

Інструкція з використання StreetSiren DoubleDeck

Оновлено 14 Грудня, 2023



StreetSiren DoubleDeck — бездротова вулична сирена з кріпленням для брендваної лицьової панелі. Оснащена LED-рамкою та п'єзоелектричним сповіщувачем, який може видавати звук гучністю до 113 дБ. Працює до 5 років від попередньо встановлених батарей. Може живитися від зовнішнього джерела 12 В.

StreetSiren DoubleDeck зв'язується з хабом через захищений радіопротокол Jeweller. Дальність зв'язку — до 1500 метрів за відсутності перешкод.



Сирена працює лише у складі системи безпеки Ajax. Інтеграція зі сторонніми системами та підключення до [ocBridge Plus](#) чи [uartBridge](#) не передбачені.

Сирену налаштовують через [застосунки Ajax](#) на iOS, Android, macOS та Windows. Про всі тривоги та події користувача інформують пуш-сповіщення, СМС та дзвінки (якщо увімкнені).

Придбати надвірну сирену StreetSiren DoubleDeck

Придбати брендовану панель для StreetSiren DoubleDeck

Систему безпеки Ajax можна підключити до пульта охоронної компанії.
Перелік охоронних компаній доступний [на сайті](#).

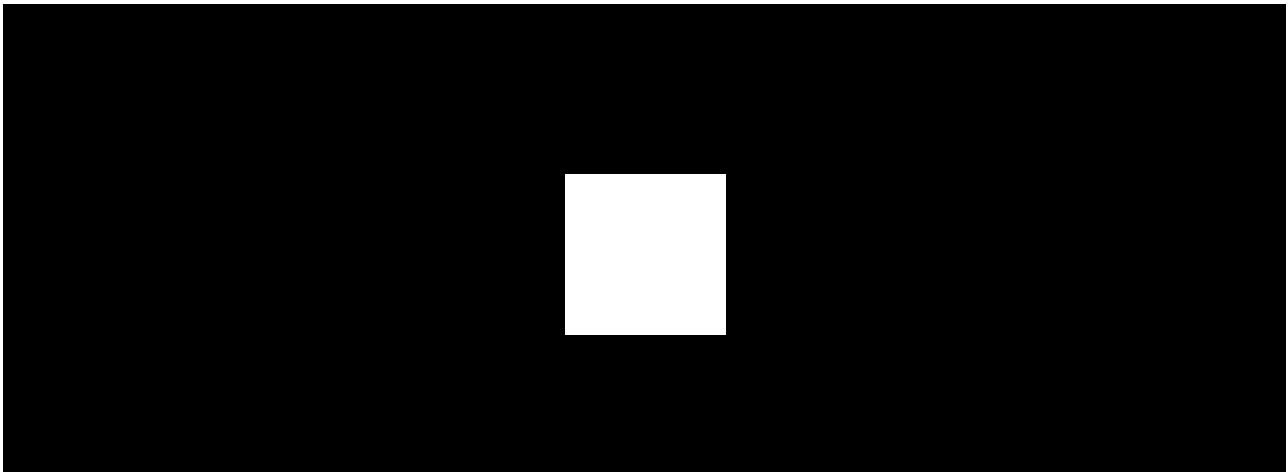
Функціональні елементи

1. LED-рамка.
2. П'єзоелектричний сповіщувач сирени.
3. Защіпки для кріплення брендованої лицьової панелі Brandplate.

Лицьова панель Brandplate продається окремо від StreetSiren DoubleDeck

4. Місце для кріплення гвинтом лицьової панелі Brandplate.
5. Кріпильна панель SmartBracket.
6. Клеми підключення стороннього блока живлення.
7. QR-код пристрою. Під QR-кодом написано ідентифікатор / серійний номер пристрою.
8. Кнопка вмикання сирени.
9. Місце фіксації гвинтом панелі SmartBracket.

Принцип роботи



00:00

00:12

StreetSiren DoubleDeck виконує два завдання:

- 1. Інформує про тривогу.** Пристрій реагує на спрацьовування тампера і тривоги системи безпеки, менш ніж за секунду вмикаючи сирену й LED-підсвічування, що відлякує зловмисників та привертає увагу сусідів.
- 2. Слугує індикатором статусу охорони.** Сирена може сповіщати світлодіодною індикацією про те, що об'єкт під охороною, а також повідомляти звуком та світлодіодами про затримку на вхід/вихід. Ці функції будуть корисними в разі керування системою безпеки за допомогою SpaceControl або KeyPad (сирена нагадує про зняття з охорони на вході до об'єкта).

Що таке затримка на вхід та вихід

У разі правильного встановлення демонтувати й вимкнути сирену, що спрацювала, непросто: пристрій має міцний корпус, захищений зумер, а також живлення від комплектних батарей, завдяки якому сирена продовжить працювати, навіть якщо об'єкт буде знеструмлено. Також, якщо система перебуває під охороною, кнопка вмикання блокується, не дозволяючи вимкнути сирену.

Сирена оснащена кнопкою тампера та акселерометром. Кнопка тампера спрацьовує в разі відкриття/зламу корпусу, а акселерометр — у разі спроби змістити або демонтувати пристрій.

Підключення сирени до хаба

Перш ніж почати підключення

1. Встановіть застосунок Ajax. Створіть обліковий запис. Додайте у застосунок хаб і створіть хоча б одну кімнату.
2. Переконайтеся, що хаб увімкнений і має доступ до інтернету. Статус інтернет-з'єднання доступний у застосунку Ajax, а також відображений кольором логотипу хаба (світиться білим або зеленим кольором).
3. Переконайтеся, що хаб **не в режимі охорони** та **не оновлюється**. Це можна перевірити у застосунку Ajax.

Підключити StreetSiren DoubleDeck до хаба може лише користувач з правами адміністратора.

Щоб підключити StreetSiren DoubleDeck

1. Перейдіть до вкладки **Пристрої** у застосунку Ajax і натисніть **Додати пристрій**.
2. Назвіть сирену, відскануйте чи введіть QR-код (розміщений на корпусі та упакованні), виберіть кімнату розташування.

-
3. Натисніть **Додати** — почнеться зворотний відлік.

4. Увімкніть StreetSiren DoubleDeck, для цього затисніть кнопку вмикання на 3 секунди. Враховуйте, що запит на підключення до хаба буде передано лише під час увімкнення сирени.

Кнопка вмикання втоплена у корпус і туго натискається. Для вмикання можете скористатись тонким твердим предметом. Наприклад, олівцем.

Щоб відбулося виявлення та сполучення, StreetSiren DoubleDeck повинна перебувати в зоні дії радіозв'язку хаба, тобто на одному об'єкті, що охороняється.

StreetSiren DoubleDeck вимикається автоматично через 6 секунд після ввімкнення, якщо не вдалося підключитись до хаба. Для другої спроби з'єднання не потрібно вимикати пристрій. Якщо StreetSiren DoubleDeck вже була приписана до іншого хаба, вимкніть сирену, а потім виконайте стандартну процедуру додавання.

Підключена сирена з'явиться у списку пристроїв хаба в застосунку. Оновлення статусів пристроїв у списку залежить від встановленого у налаштуваннях Jeweller часу опитування. Значення за початкових налаштувань — 36 секунд.

До одного хаба можна підключити до 10 сирен або клавіатур із вбудованою сиреною.

Стани StreetSiren DoubleDeck

Іконки

Іконки відображають деякі зі станів StreetSiren DoubleDeck. Побачити їх можна в [застосунку Ajax](#), у меню **Пристрої** .

Іконка	Значення
	Відображає рівень сигналу Jeweller між хабом та StreetSiren DoubleDeck
	Рівень заряду батареї
	Відображається, якщо пристрій працює через ретранслятор радіосигналу
	Датчик не було перенесено на новий хаб. Дізнатися більше

Стани

Про стани сирени можна дізнатися у застосунку Ajax:

1. Перейдіть до вкладки **Пристрої** .
2. Виберіть StreetSiren DoubleDeck у списку.

Параметр	Значення
Температура	<p>Температура сирени. Вимірюється на процесорі та змінюється поступово.</p> <p>Допустима похибка між значенням у застосунку і температурою в місці встановлення – 2°C.</p> <p>Значення оновлюється, щойно пристрій фіксує зміну температури хоча б на 2°C.</p> <p>Ви можете налаштувати сценарій за температурою для керування пристроями автоматизації</p>


	<u>Дізнатися більше</u>
Рівень сигналу Jeweller	<p>Рівень сигналу між хабом/ретранслятором та сиреною.</p> <p>Рекомендуємо встановлювати сирену в місцях, де рівень сигналу становить 2–3 поділки</p>
З'єднання	<p>Стан з'єднання між хабом/ретранслятором і StreetSiren DoubleDeck:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В мережі — сирена на зв'язку з хабом/ретранслятором • Не в мережі — сирена втратила зв'язок із хабом/ретранслятором
Заряд батареї	<p>Рівень заряду батареї пристрою. Є два стани:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОК • Батарея розряджена <p><u>Як відображається заряд батареї в застосунках Ajax</u></p>
Корпус	<p>Стан тампера пристрою, що реагує на порушення цілісності корпусу</p> <p><u>Що таке тампер</u></p>
Назва ретранслятора ReX	<p>Відображається, якщо сирена працює через <u>ретранслятор радіосигналу</u></p>
Зовнішнє живлення	<p>Стан зовнішнього живлення сирени:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Підключено — до сирени підключене зовнішнє живлення 12 В • Вимкнено — сирена працює від попередньо встановлених батарей
Гучність сигналу тривоги	<p>Гучність звукового сигналу в разі тривоги:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Без звуку • Тихо • Голосно • Дуже голосно
Тривалість тривоги	<p>Тривалість звукового сигналу в разі тривоги: від 3 секунд до 3 хвилин.</p> <p>Задається з інтервалом у 3 секунди.</p>
Сигнал тривоги в разі відриву	Тривога в разі спрацьовування акселерометра. Якщо увімкнено, сирена спрацьовує, якщо повернути корпус або відірвати пристрій від кріплення
LED-індикація	<p>Якщо увімкнено, LED-рамка сирени блискає раз на 3 секунди, коли система під охороною</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вимкнено – світлодіодна індикація вимкнена • Під охороною – сирена блискає лише якщо охорона увімкнена • Постійно – сирена блискає незалежно від стану охорони
Встановлення / зняття з охорони	Якщо увімкнено, сирена сповіщає підсвічуванням LED-рамки та коротким звуковим сигналом під час встановлення та зняття
Увімкнення / Вимкнення Нічного режиму	Якщо увімкнено, сирена сповіщає підсвічуванням LED-рамки та коротким звуковим сигналом під час встановлення та зняття системи з Нічного режиму
Затримки на вхід	Якщо увімкнено, сирена сигналізує про затримку на вхід і вихід
Затримки на вихід	Якщо увімкнено, сирена сигналізує про затримку на вхід і вихід
Затримки на вхід в Нічному режимі	Якщо увімкнено, сирена сигналізує про затримку на вхід і вихід у Нічному режимі

Затримки на вихід в Нічному режимі	Якщо увімкнено, сирена сигналізує про затримку на вхід і вихід у Нічному режимі
Сповіщення про відчинення	Якщо увімкнено, сирена сповіщає про спрацювання датчиків відчинення в режимі системи «Знято з охорони» <u>Що таке сповіщення про відчинення</u>
Гучність сповіщень	Гучність звукового сигналу сповіщень про встановлення/ зняття з охорони, затримку на вхід/вихід, спрацювання датчиків відчинення: <ul style="list-style-type: none"> • Тихо • Голосно • Дуже голосно
Примусове вимкнення	Показує статус роботи пристрою: активний, повністю відключений користувачем або відключені лише сповіщення про спрацювання кнопки тампера пристрою
Прошивка	Версія прошивки StreetSiren DoubleDeck. Змінити прошивку неможливо
Ідентифікатор	Ідентифікатор / серійний номер StreetSiren DoubleDeck. Також розміщений на коробці від пристрою та під кріпленням SmartBracket
Пристрій №	Номер шлейфа (зони) пристрою

Налаштування

Щоб налаштувати StreetSiren DoubleDeck:

1. Перейдіть до вкладки **Пристрої** у [застосунку Ajax](#).
2. Виберіть StreetSiren DoubleDeck у списку.
3. Перейдіть до **Налаштувань**, натиснувши на .

Враховуйте, що після зміни налаштувань для їхнього збереження потрібно натиснути кнопку **Назад**.

Налаштування	Значення
Перше поле	<p>Ім'я сирени, яке можна змінити. Відображається в текстах СМС та повідомлень у стрічці подій.</p> <p>Ім'я може містити до 12 символів кирилицею або до 24 латиницею</p>
Кімната	<p>Вибір віртуальної кімнати, до якої приписана StreetSiren DoubleDeck. Відображається в текстах СМС та повідомлень у стрічці подій</p>
Тривоги в режимі груп	<p>Вибір групи, до якої прив'язана сирена. Можна вибрати одну групу або всі:</p> <ul style="list-style-type: none">• Якщо прив'язана до групи, сирена та її індикація віднесені до тривог і подій цієї групи• Якщо прив'язана до всіх груп, сирена та її індикація віднесені до тривог і подій всіх груп у системі <p>Незалежно від вибраної групи, сирена реагуватиме на активацію та тривоги <u>Нічного режиму</u></p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Гучність сигналу тривоги	<p>З вибраною гучністю сирена реагує на тривоги системи:</p> <ul style="list-style-type: none">• Без звуку – сирена не видає звуків у разі тривоги• Тихо – гучність 85 дБ• Голосно – гучність 100 дБ• Дуже голосно – гучність 113 дБ

	Рівень гучності вимірюється на відстані 1 метра від сирени
Тривалість тривоги	Тривалість звукового сигналу в разі тривоги: від 3 секунд до 3 хвилин. Задається з інтервалом у 3 секунди.
Сигнал тривоги в разі відриву	Тривога в разі спрацьовування акселерометра – сирена спрацьовує, якщо повернути корпус або відірвати пристрій від кріплення. Вбудованому акселерометру потрібно 60 секунд, щоб запам'ятати нормальне положення. Не поспішайте перевіряти працездатність функції до закінчення цього часу
LED-індикація	Налаштування світлодіодної індикації сирени: <ul style="list-style-type: none"> • Вимкнено – світлодіодну індикацію вимкнено • Під охороною – світлодіод блискає раз на 3 секунди тільки коли система знаходиться під охороною • Постійно – світлодіод блискає раз на 3 секунди незалежно від стану режиму охорони <p><u>Детальніше про індикацію</u></p>
Налаштування сповіщень	Відкриває налаштування сповіщень сирени. Детальний опис налаштувань <u>доступний нижче</u>
Тест гучності	Переводить пристрій у режим тестування гучності <u>Що таке тест гучності сирени</u>
Тест рівня сигналу Jeweller	Переводить сирену в режим тестування рівня сигналу Jeweller. Тест дає змогу перевірити рівень сигналу між хабом та

	<p>StreetSiren DoubleDeck і визначити оптимальне місце встановлення</p> <p><u>Що таке тест рівня сигналу Jeweller</u></p>
Тест згасання сигналу	<p>Переводить StreetSiren DoubleDeck у режим тестування згасання сигналу</p> <p><u>Що таке тест згасання сигналу</u></p>
Інструкція користувача	<p>Відкриває інструкцію з використання StreetSiren DoubleDeck</p>
Примусове вимкнення	<p>Дозволяє користувачу вимкнути пристрій, не видаляючи його з системи (доступно для StreetSiren DoubleDeck із версією прошивки 3.71 і вище).</p> <p>Доступно три опції:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ні — пристрій працює у штатному режимі та передає всі події • Повністю — пристрій не буде виконувати команди системи та брати участь у сценаріях автоматизації, а система буде ігнорувати тривоги та інші сповіщення пристрою • Тільки корпус — система буде ігнорувати тільки сповіщення про спрацювання кнопки тамперу пристрою <p><u>Детальніше про примусове вимкнення пристроїв</u></p>
Видалити пристрій	<p>Відв'язує StreetSiren DoubleDeck від хаба й видаляє її налаштування</p>

Налаштування сповіщень сирени

Встановлення/зняття з охорони	Якщо увімкнено, сирена попереджає про встановлення та зняття з охорони підсвічуванням LED-рамки та коротким звуковим сигналом
Вмикання/вимикання Нічного режиму	Якщо увімкнено, сирена сповіщає підсвічуванням LED-рамки та коротким звуковим сигналом під час встановлення та зняття системи з Нічного режиму <u>Що таке Нічний режим</u>
Затримка на вхід	Коли увімкнено, сирена сигналізує про затримку на вхід коротким звуковим сигналом <u>Що таке затримки на вхід і вихід</u>
Затримка на вихід	Коли увімкнено, сирена сигналізує про затримку на вихід коротким звуковим сигналом <u>Що таке затримки на вхід і вихід</u>
Затримка на вхід у Нічному режимі	Коли увімкнено, сирена сигналізує про затримку на вхід у Нічному режимі коротким звуковим сигналом <u>Що таке нічний режим</u> <u>Що таке затримки на вхід і вихід</u>
Затримка на вихід у Нічному режимі	Коли увімкнено, сирена сигналізує про затримку на вихід у Нічному режимі коротким звуковим сигналом <u>Що таке нічний режим</u> <u>Що таке затримки на вхід і вихід</u>
Сповіщення про відчинення	Коли увімкнено, сирена видає від 1 до 4 коротких звукових сигналів, повідомляючи про спрацювання датчиків відчинення у режимі системи «Знято з охорони»

	<p><u>Що таке сповіщення про відчинення</u></p> <p><u>Як налаштувати сповіщення про відчинення</u></p>
Гучність сповіщень	<p>Вибір рівня гучності сирени в момент сповіщення про встановлення/зняття або затримку на вхід/вихід та відчинення:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тихо – гучність 85 дБ • Голосно – гучність 100 дБ • Дуже голосно – гучність 113 дБ <p>Рівень гучності вимірювався на відстані 1 метра від сирени</p>

Налаштування обробки тривоги датчиків

Через застосунок Ajax можна налаштувати, тривоги яких датчиків активують сирену. Це може допомогти уникнути ситуації, коли система безпеки сповіщає про тривогу датчика протікання LeaksProtect чи будь-якого іншого. Параметр регулюють у налаштуваннях потрібного датчика чи пристрою:

1. Увійдіть у застосунок Ajax.
2. Перейдіть до меню **Пристрої** .
3. Виберіть потрібний датчик чи пристрій.
4. Перейдіть до його **Налаштувань** і задайте потрібні параметри активації сирени.

Налаштування реакції на тривогу тампера

Сирена може реагувати на тривоги тамперів пристроїв і датчиків. Опцію вимкнено за почтакових налаштувань. Враховуйте, що тампер реагує на

відкриття та закриття корпусу, навіть якщо система не встановлена під охорону!

Що таке тампер

Щоб сирена реагувала на спрацьовування тампера, у застосунку Аїах:

1. Перейдіть до меню **Пристрої** .
2. Виберіть хаб і перейдіть до його **Налаштувань** .
3. Виберіть меню **Сервісні**.
4. Перейдіть у **Налаштування сирен**.
5. Увімкніть опцію **Активувати сирену, якщо відкрито корпус хаба або датчика**.

Налаштування реакції на натискання тривожної кнопки в застосунку Аїах

Сирена може реагувати на натискання тривожної кнопки в застосунках Аїах. Враховуйте, що тривожну кнопку можна натиснути, навіть якщо система не встановлена під охорону!

Щоб сирена реагувала на натискання тривожної кнопки:

1. Перейдіть до вкладки **Пристрої** .
2. Виберіть хаб і перейдіть до його **Налаштувань** .
3. Виберіть меню **Сервісні**.
4. Перейдіть у **Налаштування сирен**.
5. Увімкніть опцію **Активувати сирену, якщо натиснуто тривожну кнопку в застосунку**.

Налаштування індикації сирени після тривоги

00:00

00:03

в системі під охороною було спрацювання.

Опція працює так:

1. Система реєструє тривогу.
2. Сирена відтворює сигнал тривоги (тривалість і гучність залежать від налаштувань).
3. Правий нижній кут LED-рамки сирени двічі блискає (приблизно раз на 3 секунди), доки систему не знято з охорони.

Завдяки цій можливості користувачі системи та патрулі охоронних компаній, що проїжджають повз об'єкт, можуть побачити, що в системі було спрацювання.

Індикація сирен після тривоги не працює для завжди активних датчиків, якщо на момент спрацювання система не перебувала під охороною.

Щоб увімкнути індикацію сирени після тривоги, у PRO-застосунку Ajax:

1. Перейдіть у Налаштування сирен:

- Хаб → Налаштування → Сервісні → Налаштування сирен

2. Зазначте події, про які сирени інформуватимуть подвійним блиманням до зняття системи безпеки з охорони:

- Підтверджена тривога
- Непідтверджена тривога

- Відкриття корпусу

3. Оберіть потрібні сирени. Поверніться у **Налаштування сирен**. Задані параметри буде збережено.

4. Натисніть **Назад**. Всі задані параметри буде застосовано.

Функцію підтримує StreetSiren DoubleDeck із прошивкою 3.72 і вище.

Налаштування сповіщень про відчинення

Сповіщення про відчинення — це звуковий сигнал про спрацювання датчиків відчинення, коли систему знято з охорони. Функцією користуються, наприклад, у магазинах, щоб сповістити співробітників, що хтось увійшов до приміщення.

Налаштування сповіщень відбувається у два етапи: налаштування сирен і налаштування датчиків відчинення.

[Дізнатися більше про сповіщення про відчинення](#)

Функцію підтримують StreetSiren DoubleDeck із прошивкою 3.73.1.0 і вище.

Налаштування сирен

1. Перейдіть до меню **Пристрої** .
2. Виберіть потрібну сирену.
3. Перейдіть до її налаштувань, натиснувши на іконку шестерні у правому верхньому куті.
4. Перейдіть до меню **Налаштування сповіщень**.
5. Прокрутіть униз та увімкніть опцію **Сповіщення про відчинення** у категорії **Сповіщення не під охороною**.

6. Вкажіть гучність сповіщень. Доступні 3 опції:

- Тихо (85 дБ на відстані 1 м).
- Голосно (100 дБ на відстані 1 м).
- Дуже голосно (113 дБ на відстані 1 м).

Зазначена **Гучність сповіщень** також поширюється і на гучність сповіщень сирени при встановленні/знятті та затримці на вхід/вихід.

7. Натисніть **Назад**, щоб зберегти налаштування.

8. Повторіть кроки 2–7 для інших сирен, на яких хочете увімкнути сповіщення.

Налаштування датчиків

1. Перейдіть до меню **Пристрої**.

2. Виберіть потрібний датчик.

3. Перейдіть до його налаштувань, натиснувши на іконку шестерні у правому верхньому куті.

4. Перейдіть до меню **Сповіщення про відчинення**.

5. Виберіть події, про які має сповіщати сирена:

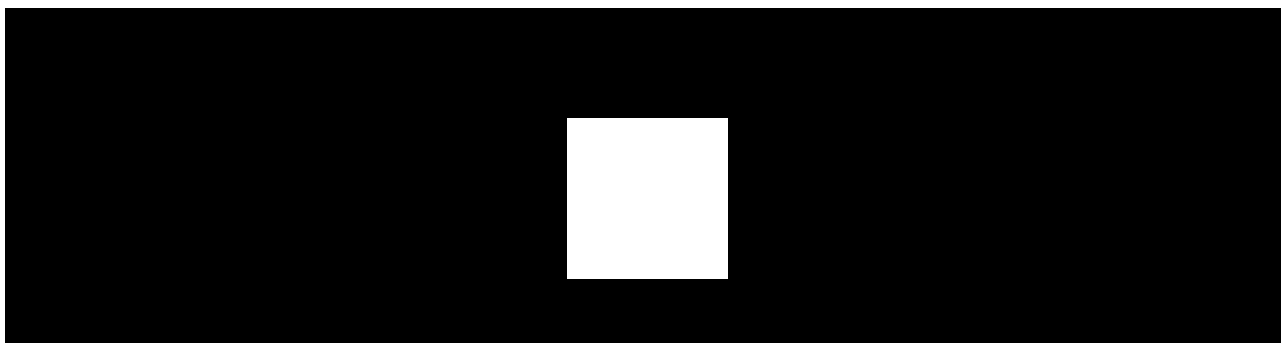
- Якщо відчинено двері або вікно.
- Якщо відкрито зовнішній контакт (доступно, якщо опція «Зовнішній контакт» увімкнена).

6. Виберіть звук сповіщення: від 1 до 4 коротких сигналів. Після вибору застосунок Ajax відтворить вибраний звук.

7. Натисніть **Назад**, щоб зберегти налаштування.

8. Повторіть кроки 2–7 для інших датчиків, на яких треба увімкнути сповіщення.

Індикація



00:00

00:06

Подія	Індикація
Тривога	Сирена видає звуковий сигнал, LED-рамка пристрою блискає червоним. Тривалість і гучність тривоги, а також наявність світлодіодної індикації залежить від налаштувань сирени
У системі під охороною було задетектовано тривогу (якщо індикацію після тривоги увімкнено)	LED-рамка сирени двічі блискає червоним у правому нижньому куті приблизно кожні три секунди до зняття системи з охорони. Індикація вмикається після того, як сирена повністю програє заданий у налаштуваннях сигнал тривоги (якщо увімкнено)
Вмикання пристрою	LED-рамка сирени засвічується червоним один раз
Вимикання пристрою	LED-рамка сирени засвічується на 1 секунду червоним, а потім блискає 3 рази
Підключення до хаба не вдалося	LED-рамка блискає у правому нижньому куті 6 разів. Потім уся LED-рамка блискає 3 рази, після чого сирена вимикається
Система безпеки встановлена під охорону (якщо індикацію увімкнено)	LED-рамка блискає один раз, а сирена видає короткий звуковий сигнал
Систему безпеки знято з охорони (якщо індикацію увімкнено)	LED-рамка блискає два рази, а сирена видає два короткі звукові сигнали
Сирена в режимі охорони (якщо індикацію увімкнено)	Світлодіод у правому нижньому куті засвічується раз на 3 секунди. За підключеного зовнішнього живлення LED-

	рамка у правому нижньому куті світиться постійно
Батарея розряджена	Світлодіод у правому нижньому куті плавно засвічується й гасне під час встановлення і зняття з охорони, тривоги, демонтажу чи зламу сирени

Тестування працездатності

Система безпеки Ajax дає змогу виконувати тести для перевірки працездатності підключених пристроїв.

Тестування працездатності пристроїв починається не миттєво, але не більш ніж через час одного періоду опитування хаб—датчик (36 секунд за стандартних налаштувань хаба). Змінити період опитування пристроїв можна в меню **Jeweller** у налаштуваннях хаба.

Тести доступні в меню налаштувань пристрою:

- **Застосунок Ajax → Пристрої → StreetSiren DoubleDeck → Налаштування**

[Тест рівня сигналу Jeweller](#)

[Тест рівня гучності](#)

[Тест згасання сигналу](#)

Вибір місця розташування

Розташування StreetSiren DoubleDeck визначає її віддаленість від хаба та наявність між ними перепон, що перешкоджають проходженню радіосигналу: стін, міжповерхових перекриттів, розташованих у приміщенні габаритних об'єктів.

Під час вибору місця враховуйте чутність сирени, а також видимість її світлодіодної індикації, бо від цього залежить ефективність роботи пристрою.

StreetSiren DoubleDeck витримує спеку, холод і перепади температур. Герметичний корпус пройшов сертифікацію та відповідає класу захисту IP54. Вулична сирена захищена від дощу та снігу й може бути встановлена на фасаді будівлі без навісу.

Обов'язково перевірте рівень сигналу в місці встановлення. За слабого рівня сигналу (в одну поділку) ми не гарантуємо стабільну роботу системи безпеки. Як мінімум, перемістіть пристрій: переміщення навіть на 20 сантиметрів може значно покращити якість приймання.

Якщо після переміщення пристрій все одно має низький чи нестабільний рівень сигналу — використовуйте ретранслятор радіосигналу системи безпеки.

Встановлення

Підключення стороннього блока живлення

У процесі підключення стороннього блока живлення та експлуатації StreetSiren DoubleDeck дотримуйтесь загальних правил електробезпеки щодо користування електроприладами, а також вимог нормативно-правових актів з електробезпеки.

StreetSiren DoubleDeck працює до 5 років від комплектних батарей і обладнана клемми для підключення стороннього блока живлення 12 В —. Зовнішнє живлення рекомендовано підключати, щоб уникнути швидкого розрядження батарей у разі встановлення у місцях з низькими температурами або за частих спрацьовувань сирени.

Перед встановленням пристрою обов'язково перевірте, чи не пошкоджено ізоляцію дротів. Використовуйте лише заземлене джерело живлення. Категорично заборонено розбирати пристрій під напругою! Не використовуйте пристрій із пошкодженим кабелем живлення.

Щоб підключити сторонній блок живлення:

1. Просвердліть отвір для кабелю у будь-якому місці зазначеної зони у кріпленні SmartBracket.

2. Проведіть знеструмлений кабель зовнішнього живлення через кріпильну панель.

3. Під'єднайте кабель до клемних колодок, дотримуючись полярності.

4. Увімкніть живлення — у станах StreetSiren DoubleDeck значення поля **Зовнішнє живлення** зміниться на **Підключено**.

5. Встановіть сирену.

Після підключення зовнішнього живлення не виймайте батареї з сирени: вони будуть резервним джерелом живлення.

Система надішле повідомлення про необхідність обслуговування, щойно рівень заряду батареї знизиться до 20%.

Встановлення лицьової панелі Brandplate

Щоб встановити лицьову панель:

1. Вимкніть зовнішнє живлення сирени, якщо воно підключене.
2. Відкрутіть фіксувальний гвинт знизу сирени хрестовою викруткою PH2, якщо сирену закріплено на кріпильній панелі SmartBracket.



3. Якщо кріпильна панель SmartBracket закріплена на поверхні, зніміть сирену — для цього прокрутіть її проти годинникової стрілки та потягніть на себе. Якщо кріпильна панель не закріплена на поверхні, прокрутіть панель проти годинникової стрілки та зніміть її з сирени.



4. Вимкніть пристрій, для цього затисніть кнопку увімкнення / вимкнення на 3 секунди.



5. Вимкніть зовнішнє живлення (якщо воно під'єднане), для цього розкрутіть клемні колодки та від'єднайте дроти живлення.

6. Покладіть сирену лицьовим боком на тверду поверхню та відкрутіть 4 шурупи на задній панелі хрестовою викруткою PH2.

7. Переверніть сирену, підтримуючи лицьовий і тильний боки корпусу. Зніміть захисну пластикову панель.

Під час встановлення панелі не знімайте пластикову рамку й не виймайте світлодіодну стрічку з посадкового місця!

8. Просвердліть отвір у пластиковій захисній панелі в зазначеному місці.

На п'єзоелектричному сповіщувачі й на отворі в захисній пластиковій панелі може бути герметик, що не твердіє. Не витирайте його! У разі потрапляння герметика на руки витріть їх серветкою.

9. Встановіть Brandplate на захисну пластикову панель.

10. Зафіксуйте Brandplate на захисній пластиковій панелі, для цього прикрутіть Brandplate комплектним болтом.

11. Встановіть захисну пластикову панель на місце (логотип Ajax із боку підключення світлодіодної стрічки до плати), для цього докладіть незначне зусилля. У разі правильного встановлення пластикова панель виступатиме над LED-рамкою не більш ніж на 1,0–1,5 мм.

12. Переверніть сирену, притримуючи лицьовий і тильний боки корпусу, і закрутіть 4 шурупи.

13. Увімкніть сирену й перевірте стан тамперів у мобільному застосунку.

Встановлення сирени

Перш ніж монтувати сирену, переконайтеся, що вибрано оптимальне місце розташування і воно відповідає умовам інструкції.

Рекомендована висота встановлення – 2,5 та більше метрів. Це ускладнить зловмисникам доступ до пристрою. Якщо пристрій спробують зірвати з кріплення – система здійме тривогу. Охоронна компанія та користувачі отримають сповіщення про спробу саботажу, а зловмисників відлякає звук сирени.

Щоб встановити сирену:

1. Зафіксуйте кріпильну панель SmartBracket на поверхні комплектними шурупами. У разі використання інших засобів кріплення переконайтеся, що вони не пошкоджують і не деформують панель.

Не використовуйте двосторонню клейку стрічку ні для тимчасового, ні для постійного кріплення сирени. Стрічка може не витримати ваги сирени. Також стрічка з часом пересихає, що може призвести до падіння пристрою та спрацьовування охоронної системи.

2. Встановіть сирену на панель SmartBracket і прокрутіть за годинниковою стрілкою.

3. Зафіксуйте сирену гвинтом. Це зменшує ризик крадіжки пристрою.

Не встановлюйте сирену:

- Поблизу металевих предметів і дзеркал. Вони можуть екранувати радіосигнал і призводити до його загасання.
- У місцях, де звуковий сигнал буде заглушений.
- Ближче, ніж за 1 метр від хаба.
- Поруч із датчиками розбиття скла.

Обслуговування

Регулярно перевіряйте працездатність StreetSiren DoubleDeck. Видаляйте з корпусу пил, павутиння та інші забруднення в міру їхньої появи.

Використовуйте м'яку суху серветку, придатну для догляду за технікою. Не використовуйте для очищення пристрою речовини, що містять спирт, ацетон, бензин та інші активні розчинники.

Встановлені у сирену батареї забезпечують до 5 років автономної роботи. У разі розрядження батарей система безпеки надішле відповідне сповіщення, а LED-рамка у правому нижньому куті буде плавно засвічуватися й гаснути під час встановлення і зняття системи з охорони (якщо індикацію увімкнено), тривоги, демонтажу чи зламу корпусу сирени.

[На скільки вистачить батарей StreetSiren DoubleDeck і що на це впливає](#)

[Як замінити батареї у StreetSiren DoubleDeck](#)

[Що впливає на термін служби батарей у сиренах StreetSiren та як його продовжити](#)

Технічні характеристики

Тип сирени	Бездротова
Тип сповіщення	Світлозвукове
Спосіб встановлення	Всередині приміщень / на вулиці
Матеріал лицьовій панелі	Пластик

Метод встановлення лицьової панелі	Фіксація та кріпильний гвинт
Гучність сповіщення	85–113 дБ на відстані 1 м (регульована)
Час звучання тривоги	Регульований, від 3 секунд до 3 хвилин
Частота звукового сповіщення сирени	3,5 ± 0,5 кГц
Захист від демонтажу	Акселерометр і тампери проти порушення цілісності корпусу
Сумісність	Працює тільки з <u>хабами Ajax</u> та <u>ретрансляторами радіосигналу</u>
Індикація станів встановлення/зняття з охорони	Є
Індикація затримок на вхід і вихід	Є
Протокол радіозв'язку	Jeweller <u>Дізнатися більше</u>
Діапазон радіочастот	866,0 – 866,5 МГц 868,0 – 868,6 МГц 868,7 – 869,2 МГц 905,0 – 926,5 МГц 915,85 – 926,5 МГц 921,0 – 922,0 МГц Залежить від регіону продажу.
Максимальна потужність радіосигналу	7,29 мВт (ліміт 25 мВт)
Дальність радіосигналу	До 1500 м за відсутності перешкод <u>Дізнатися більше</u>
Живлення	4 × CR123A, 3 В
Термін роботи від елементів живлення	До 5 років <u>Дізнатися більше</u>
Додаткове живлення	12 В, 1,5 А –
Клас захисту корпусу	IP54
Діапазон робочих температур	Від –25°C до +50°C
Допустима вологість	До 95%

Габарити	200 × 200 × 55 мм
Вага	571 г
Строк служби	10 років

Відповідність стандартам

Комплектація

1. StreetSiren DoubleDeck
2. Кріпильна панель SmartBracket
3. Елементи живлення CR123A (встановлені) – 4 шт
4. Монтажний комплект
5. Коротка інструкція

Гарантія

Гарантія на продукцію товариства з обмеженою відповідальністю “Аджакс Системс Манюфекчурінг” діє 2 роки після придбання й не поширюється на комплектний акумулятор.

Якщо пристрій працює некоректно, рекомендуємо спочатку звернутися до служби підтримки: у половині випадків технічні питання можна розв’язати віддалено!

Гарантійні зобов’язання

Угода користувача

Технічна підтримка: support@ajax.systems

Підпишіться на розсилку про безпечне життя. Без спаму

Підписатися